

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117 (1999)
Heft: 20

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 29.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Bauwerke erfordern Pflege

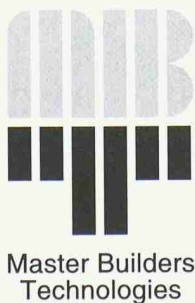
MASTERSEAL® 329
die Revolution im Betonschutz

Die Lebensdauer unserer Bauwerke wird durch die Qualität der eingesetzten Baustoffe, deren fachgerechte Verarbeitung sowie durch objekt- und umweltspezifische Gegebenheiten beeinflusst. Mit gezielten - frühzeitigen - Unterhaltsmassnahmen kann die Lebensdauer unserer Bauwerke kostengünstig erheblich verlängert werden.

Eine grosse Bedeutung kommt daher Bautenschutzprodukten zu, welche die Gebäudehülle vor dem Eindringen von Wasser und bauschädlichen Stoffen schützen. Moderne Hydrophobierungen erfüllen diese Funktion heute vorbildlich.

MBT hat sich mit der vorbeugenden Erhaltung Ihrer Werte intensiv auseinandergesetzt und bietet mit der MASTERSEAL-Produktreihe ein überzeugendes und auf Ihre Erfordernisse abgestimmtes Bautenschutzprogramm an.

MBT (Schweiz) AG
Meynadier
Vulkanstrasse 110
8048 Zürich
Tel. 01 / 438 22 11
Fax 01 / 433 08 95



Master Builders
Technologies

www.ch.skw-mbt.com

Bitte senden Sie mir zum Thema "Hydrophobieren":
☐ Broschüre ☐ Techn. Datenblatt ☐ Fachbuch à CHF 15.--

Name: _____ Vorname: _____

Firma: _____

MBT (Schweiz) AG - Marketing Services - 8048 Zürich
Fax: 01/ 433 08 95



**Die Welt
baut auf Polyfelt**

Polyfelt Geokunststoffe

Qualität ist mehr
als nur gute Produkte!

Bei uns bekommen Sie mehr als nur Geotextilien, Filtermatten, geotextile Schutzlagen, hochzugfeste Verbundstoffe, Geogitter, Dichtungsbahnen, Dränmatten, Erosionsschuttmatten ... Bei uns bekommen Sie auch **Service**, Beratung, Bemessung, Einbau - und die Sicherheit eines nach **ISO 9001** zertifizierten Qualitätsmanagement-Systems.

polyfelt®
Geosynthetics

Polyfelt Geosynthetics (Schweiz) AG • Siewerdstr. 105 • CH-8050 Zürich • Tel. 01 / 318 65 90 • Fax 01 / 318 65 97 • e-mail: polyfelt_ch@compuserve.com

Chomm cho inegügsle!

Erleben Sie hautnah die modernste Technik
im Fenster- und Türenbau am

Tag der offenen Fenster
29. Mai 1999, 9.00-17.00 Uhr

- Extra-Bus VBSG Bahnhof
St. Gallen - Marktplatz -
Neudorf und Bahnhof Mörschwil
alle 30 Minuten direkt zu uns
- Werksbesichtigung
- Festwirtschaft mit
Gratis-Verpflegung
- Musikalische Unterhaltung
- Ballon-Wettbewerb
- Kinderbetreuung
- und vieles mehr...

9016 St. Gallen-Mörschwil

Neben A1

Tel. 071 868 68 68

FENSTER UND TÜREN

dörig

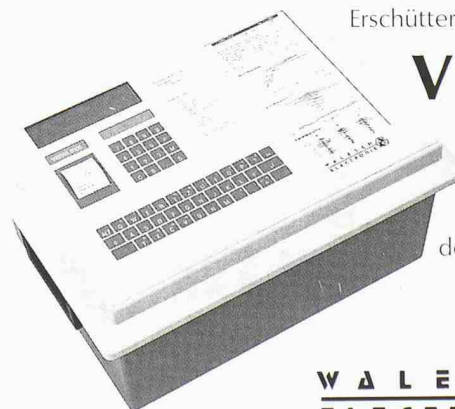


Spreng-, Ramm-, Verkehrs- und
andere Erschütterungen

Erschütterungsmessgeräte

VIBRAS

Interessiert?
Verlangen Sie
unverbindlich
den ausführlichen
Prospekt.



**W A L E S C H
E L E C T R O N I C**

Gestenrietstr. 2, 8307 Effretikon, Tel. 052/343 80 80, Fax 052/343 15 00

**Neu! Maxx: Grosse Öffnung,
grosse Trommel, damit Sie
seltener waschen müssen.**



**NEU
6 kg**

Maxx

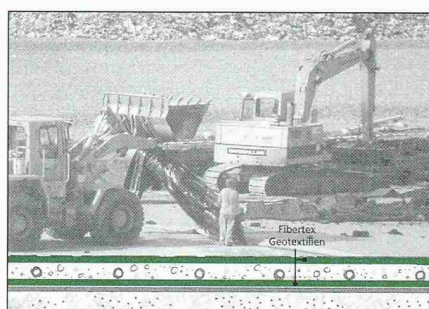
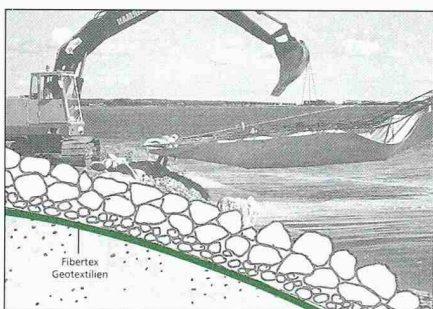
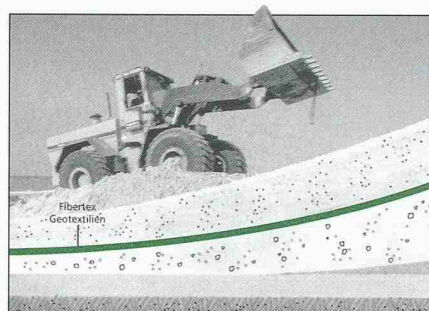
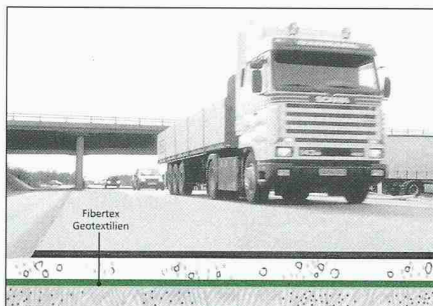
Die fantastische neue
Waschmaschinen-Generation.

BOSCH

Beratung beim freundlichen Fachhändler. Oder Info unter:
CH: 01/847 14 50 – www.bosch.ch



Fibertex non
wovens



Fibertex Geotextilien – für Langlebigkeit am Bau

Die Langlebigkeit jeder Konstruktion beginnt bei der richtigen Wahl der Materialien.

Fibertex Geotextilien eignen sich dank ihrem optimalen Kraftdehnungsverhalten und ihrer Beständigkeit für den

- **Strassenbau**
- **Erd- und Grundbau**
- **Wasserbau**
- **Deponiebau**

Fibertex Geotextilien erhöhen die Standfestigkeit und Gebrauchsdauer dieser Konstruktionen durch:



Dränage



Filtern



Schutz



Trennen

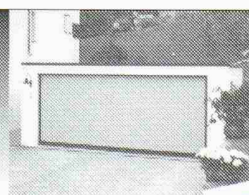
TATA AG

Gotthardstrasse 3
CH 6300 Zug

Tel. 041 710 01 41
Fax 041 710 33 91



FRISBA
Garagen



Jede Grösse, jede Ausführung

FRISBA AG, Bohler, 6221 Rickenbach LU
Tel. 041-930 09 30, Fax 041-930 09 31

**Neue
Ausstellung**
jederzeit zugänglich

Mozart geniessen auch bei 120 km/h.



Storebælt-Brücke, Dänemark

Aeschlimann-Technologie garantiert Verkehrssicherheit und Objektschutz auch bei der längsten Brücke Europas (Spannweite 1624 m). Und – dank einem speziell entwickelten Belagskonzept konnten über 19000 Tonnen Belagsgewicht eingespart werden.



Asphalt hat viele Gesichter.

Strassenbau- und Asphaltunternehmung

Aarau, Bern, Delémont, Lausanne, Olten, Rivera, Sissach, Wikon, Zofingen, Zürich

Aeschlimann AG, Untere Brühlstrasse 36, CH-4800 Zofingen, Tel. 062-751 07 07, Fax 062-751 05 31, E-Mail info@aesclimann.ch

DENSO - Ihr Partner für den Strassenbau



TOK- Band® - SK

selbstklebendes
Bitumen-Fugenband
im Belagsbau
(verarbeitbar ohne Flamme)

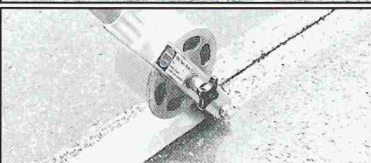
preiswert und schnell verlegt

"Neu!"



TOK-Tape®

Abdichtungsband
Abdichten von Rissen
im Belagsbau
bis 5 mm



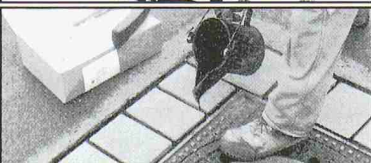
TOK® -Plast

bituminöse
Spachtelmasse
zum Abdichten von Nähten
im Belagsbau



TOK® -Melt

Bitumen-Vergussmasse
heiss verarbeitbar
Riegel à 700 g
schnell aufschmelzbar
für den kleinflächigen Bedarf



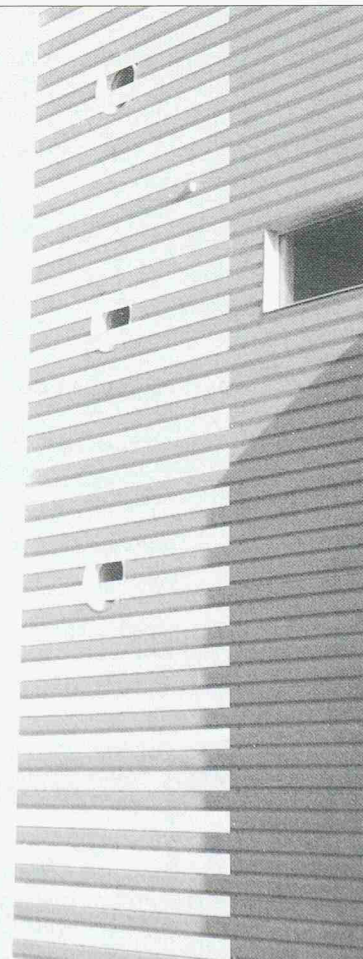
DENSOKOR AG
Lohwisstrasse 46
8123 Ebmatingen

Tel. 01/980 33 11
Fax 01/980 07 12
www.densokor.ch

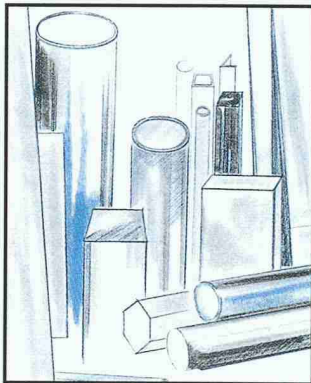
Ray ag

hinterlüftete Fassaden

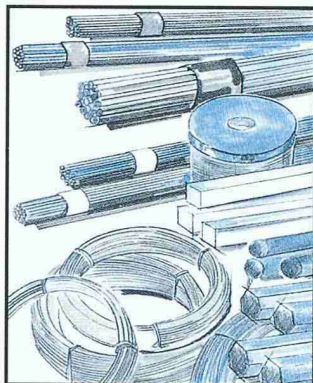
Mühletalweg 22
CH-4600 Olten
Tel. (062) 296 00 10
Fax (062) 296 00 11



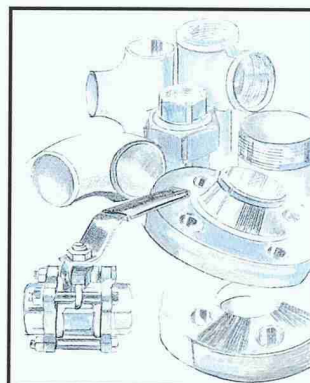
Rostbeständige Stähle



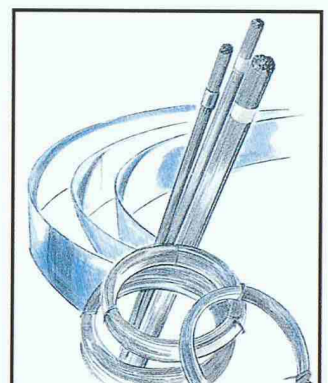
Décolletage – Halbzeuge



Rohrzubehör aus Edelstahl



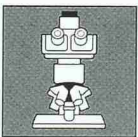
Bandstähle und Drähte



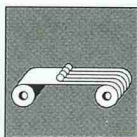
10 wichtige Gründe, die für Notz Metall sprechen:

Notz Metall AG, 2501 Biel
Postfach 1157
Tel. Verkauf: 032 366 77 55
Fax: 032 366 77 34

Labor



Werkstatt

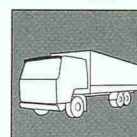


5000 t am Lager
Breites Sortiment
100 Jahre Erfahrung
Motivierte Mitarbeiter
Zuverlässige Lieferungen
Wettbewerbsfähige Preise
Leistungsfähiges Service-Center
Anerkanntes metallurgisches Labor
ISO-zertifiziertes Qualitätssicherungssystem
Stahl und Nichteisenmetall von führenden Produzenten

NOTZ METALL

Notz Metall AG, Volketswil
Postfach 317, 8603 Schwerzenbach
Tel. Verkauf: 01 908 32 00
Fax: 01 908 32 11

LKW-Flotte



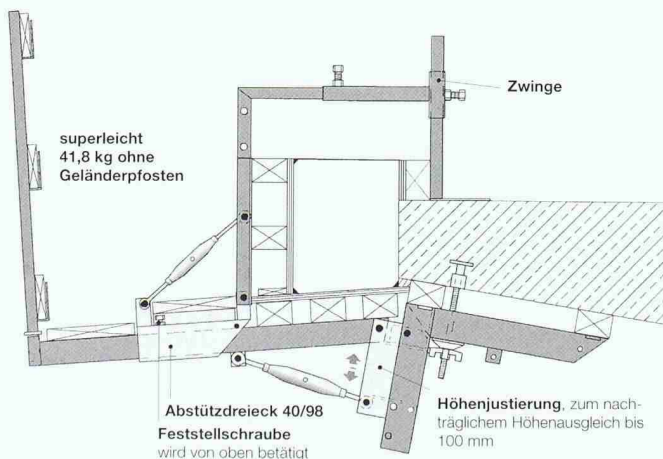
ISO 9002



T+P, Biel

Mit Leidenschaft Brücken bauen!

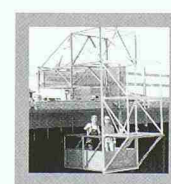
Seit Jahren das erfolgreichste Gerät beim Kappenschalen.



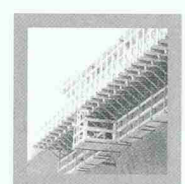
Quick-Kappenriegel Typ 98
mit Höhenjustierung und Abstützdreieck 40/98



»Händisch« geschalt



superleichte
Montagebühne »Handy«



Großgerät im Tages-
rhythmus umsetzen

Quick – die Spezialisten im Brückenbau bieten:

- Technische Lösungen und Zeichnungen
- statische Berechnung
- Miete und Kauf sowie Mietkauf

Interesse? Wir geben gerne Info.

Postfach CH-6914 Carona
Tel. 0 91/6 49 44 47
Fax 0 91/6 49 40 04

QUICK
Spitzenleistungen in
Schalung & Bewehrung

Enkadrain®

Die meistverwendeten Drainagematten in Schweizer Baugruben.

Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:

SCHOELLKOPF AG

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich

Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26

Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!



Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro – Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

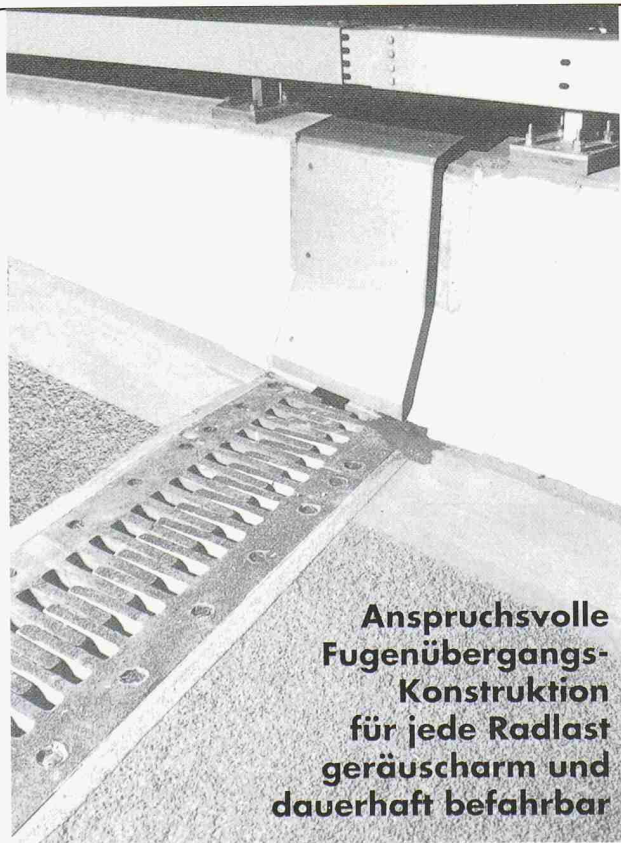
EGGSTEIN AG

Spezialgrundbau

Industriestrasse 16

6005 Luzern

Telefon 041 / 360 66 04/05



**Anspruchsvolle
Fugenübergangs-
Konstruktion
für jede Radlast
geräuscharm und
dauerhaft befahrbar**

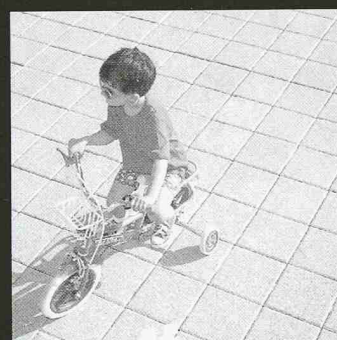
BAMECO AG 8424 Embrach, Stationsstrasse 100

Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

Für Plätze, Wege, Fussgängerbereiche, Parkanlagen, Gärten usw.:

ATIFlex®

das erste vollkompatible System für alle Rechteck- und Quadratpflasterungen



ATIFlex – in Funktion und Design
überragend.
Programm 8 cm stark:
3 kompatible Serien – 3 Funktionen.
Kombinieren Sie:
44 x Serie Palazzo (antik, klassisch)
45 x Serie Publico (modern)
18 x Serie Hydro (ökologisch)

Top-aktuell:
Serie Publico jetzt auch 6 cm stark!
Auch als Platte 50 x 50 cm erhältlich.

ATIFlex – das ist das System mit
dem genialen Dreh. Dank paten-
tiertem Mehrfach-Nockensystem
allseitig verlegbar.
Jeder Stein passt immer zum andern.

ATIFlex – das ist das System mit
den attraktivsten Oberflächen und
harmonischen Farbnuancen.
ATIFlex – das ist das System mit
hohem, gleichbleibendem Qualitäts-
standard.



Postfach, 6341 Baar ZG
Tel. 041 769 59 59
Fax 041 769 59 69



Postfach, 4574 Lüsslingen SO
Tel. 032 622 22 51
Fax 032 622 71 69

Gratis-Info

- ☐ Senden Sie mir die Dokumentation über das ATIFlex-Pflasterungssystem
☐ Setzen Sie sich mit mir in Verbindung betreffend
☐ Offerte ☐ Beratung ☐ Demo ☐ Gratismuster

Firma

Name

Strasse

PLZ/Ort

Tel.

Coupon einsenden an A. Tschümperlin AG, Postfach, 6341 Baar ZG (oder faxen)



Wellstahldurchlässe
Steinkörbe
Steinschlagschutz
Geotextilien
Geogitter
Drainagematten
Dichtungsbahnen
Erosionsschutz
TerraFix/TerraTop
Grüne Stützwand
TerraMur/TerraBloc

SYTEC

GEOPRODUCTS

SYTEC Bausysteme AG, Meriedweg 11, Postfach,
CH-3172 Niederwangen, Tel. 031 980 14 14, Fax 031 980 14 24
HOTLINE 031 980 14 20: Für Produkteevaluation sowie
Projektierungs- und Einbausupport.

Zeitgemässe Abdichtungstechnik erfordert den Spezialisten

Neutral

Als unabhängiger Spezialist bin ich an kein System und Produkt gebunden und kann somit optimale Methoden und Materialien wählen.

Kompetent

Als langjähriger Spezialist für Abdichtungsfragen bin ich der kompetente Partner für Bauherren, Ingenieure und Architekten.

Planung

Beratung, Planung, Projektierung und Bauleitung im Bereich der Abdichtungstechnik erfordern immer mehr den spezialisierten Fachmann.

Abdichtung

Grundwasser, Tunnel- und Stollenbau, Brücken, Galerien und Deponien.

Ingenieurbüro für Abdichtungstechnik

Peter Zwicky Ing. HTL

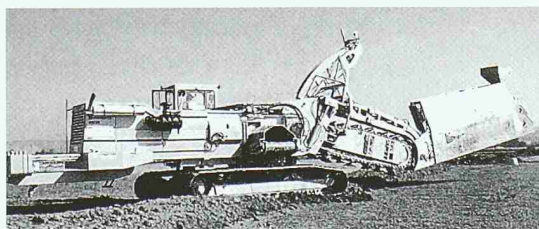
Terrassenstrasse 5

6060 Sarnen

Tel. 041/660 29 39, Fax 041/660 39 40

ZMOOSS SA

Tiefbau- und Fräsunternehmung



- Kanalisation
- Drainage, Schlitzdrainagen mit Filterkies
- Druckleitungen für Gas und Wasser, Pumpstationen
- Grabenloses Verlegen von Kabelschutzrohren und Druckleitungen mittels Pflug
- Durchstoss mit Schlagvortrieb, Grundwasserabsenkung
- Flur- und Waldwege, Quartierschliessungen, Umgebungsarbeiten und Renaturierungsarbeiten
- Planierarbeiten für Flurverbesserungen, Sport- und Golfplätze
- Vermietung von Raupendumper und Felsfräsen
- Vermietung von Kiessortiermaschinen Typ Powerscreen
- Spezialtransporte (Nutzlast bis 60 t)

Unsere Niederlassungen befinden sich in:

2318 Brot-Plamboz (NE) 3236 Gampelen (BE)
1438 Mathod (VD) 3215 Büchslen (FR)

Für weitere und technische Auskünfte:

Tel. 032/312 96 80 Fax 032/312 96 89

E-mail: zmoossa@swissonline.ch Web site: <http://www.zmoossa.ch>



lignoform
Akustik/ Formteile
Quadrillo® - Solo
Akustik-Decken- und Wandverkleidungen für Schreiner und Innenausbauer
Rufen Sie uns an, verlangen Sie unsere Dokumentation
Lignoform Benken AG • CH-8717 Benken SG
Tel. 055 283 01 00 • Fax 055 283 28 50



CAD

Nächste Kurse:
8. Juni '99

Abend-kurse

AutoCAD R14
2D + 3D CAD-Kurse für Anfänger und Fortgeschrittene

3D Studio MAX
Visualisierung, Rendering, Animation mit 3D Studio MAX 2.5

ISZ Informatik Schulungs Zentrum GmbH
Löwenstrasse 22, 8001 Zürich
Tel. 01-211 47 17



Ihr Partner für Vliesstoffe im Tiefbau

Die einzigartigen Schweizer Geotextilien

unter Strassen, Baupisten,
Gleisen und Sportplätzen,

in Asphaltbelägen, Tunnels,
Damm- und Stützkonstruk-
tionen, Gewässern, Biotopen,
Schwimmbädern, Deponien
und in vielen anderen
Anwendungsbereichen.

TEXTOMUR®

Die begrünbare
Stützkonstruktion

Fragen Sie uns,
wir sind für Sie da!

FRITZ LANDOLT AG

Bahnhofstrasse 35
CH - 8752 Näfels
Tel. 055 618 51 00
Fax 055 618 51 01
e-mail: landolt@fln.ch
Internet: <http://www.fln.ch>



Landolt

Baugerätehandel

Frutiger

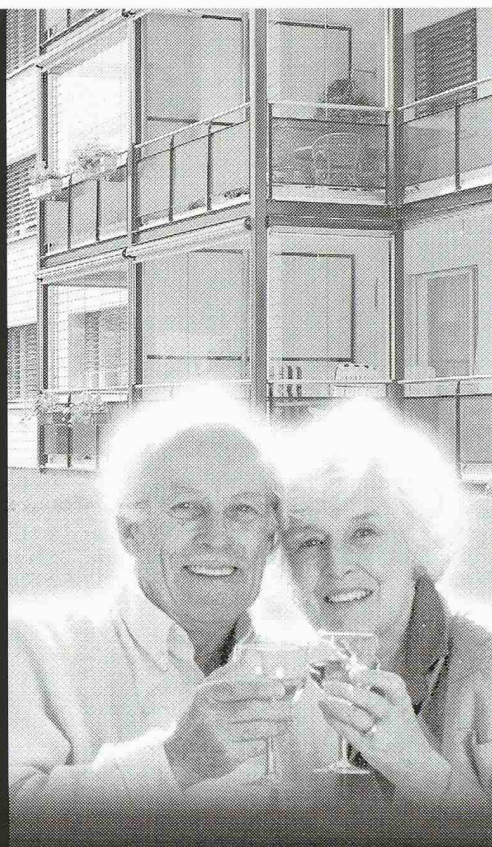
Frutiger AG

3661 Uetendorf
Tel 033 346 42 11
Fax 033 346 44 11

CIFA, wenn's ums Betonpumpen geht

- Fahrmischer
- Autobetonpumpen mit Verteilmasten
- Fahrmischerpumpen
- Baustellenbetonpumpen
- Spritzsysteme und Nachmischer für den Tunnelbau
- Betonpumpenrohre TWIN-PIPES

Alleinvertretung
in der Schweiz!



«Jetzt geniessen wir unseren Balkon das ganze Jahr!»

Mit der COVER-Balkonverglasung machen Sie aus Ihrem Balkon den schönsten Ganzjahres-Freizeitraum. Mit Schutz vor Wind, Wetter, Staub und Lärm.



COVER®
BALKONVERGLASUNG

JA, diese raffinierte Balkonverglasung interessiert mich.
Schicken Sie mir Unterlagen und die Liste der Regional-
vertretungen.

Name

Strasse

PLZ

Ort

Tel. SIA

Coupon ausschneiden und senden an:

SIO AG, Rötzmattweg 66, 4600 Olten
Tel. 062 207 07 07, Fax 062 207 07 00, mail: info@cover.ch

Infos im Internet: www.cover.ch

SVG
ASPG

Schweizerischer Verband der Geotextilfachleute
Association Suisses des Professionnels de Géotextiles

Der SVG

Der SVG ist ein Zusammenschluss von interessierten Fachleuten, die Geotextilien herstellen, entwickeln, prüfen und anwenden. Der Verband wurde 1981 gegründet mit dem Ziel, den Einsatz des Baustoffes "Geotextil" zu fördern und vor allem den Anwendern über die technischen Möglichkeiten, den richtigen, fachgerechten Einsatz zu informieren. Die Qualitätssicherung von der Herstellung der Produkte bis zum ihrem Einbau ist ihm ein grosses Anliegen.

Die Hauptaktivität in den vergangenen Jahren lag in der Erarbeitung und Publikation des **Geotextilhandbuches**.

Früher als Bestandteil des Geotextilhandbuches, heute als eigenständiges Heft, veröffentlicht der SVG neu jährlich den **Produktekatalog**. Darin sind die Daten (Mindest- und Höchstwerte für die massgebenden Geotextileigenschaften) von über 80 Geotextilprodukten verschiedener Hersteller aufgeführt. Er ist ein unerlässliches Hilfsmittel für den Planer, den Unternehmer und die Baubehörde.

Mitglieder des SVG waren an der Ausarbeitung der Schweizer Geotextilnormen (SN 640 550 und SN 640 552) massgebend beteiligt und wirken auch in den Kommissionen der europäischen Normierung (CEN) aktiv mit.

Die Mitglieder

Der SVG unterscheidet 4 Mitgliederkategorien:

Kategorie:	Jahresbeitrag
1. Produzenten, Hersteller	Fr. 2'000.00
2. Händler	Fr. 500.00
3. Kollektivmitglieder: Ingenieurbüros, Verwaltungen, Behörden, Hoch- und Fachschulen, Labors, Institute, Unternehmer etc.	Fr. 250.00
4. Einzelmitglieder	Fr. 75.00

Die Mitglieder profitieren von verschiedenen Dienstleistungen und erhalten gratis den Produktekatalog.

Die Publikationen

Der SVG bemüht sich, dass in Fachzeitschriften Beiträge zum Thema Geotextilien veröffentlicht werden und ist Herausgeber folgender Werke:

Schweizerisches Geotextilhandbuch (inkl. aktuellem Produktekatalog 99)	pro Stk. Fr. 200.00
Produktekatalog	pro Stk. Fr. 25.00

Der Produktekatalog erscheint neu jährlich.

Ab 5 Exemplaren bestehen Preisermässigungen und es kann zu günstigen Konditionen auch im Jahresabonnement bezogen werden.

Möchten Sie Publikationen bestellen oder sind Sie an einer Mitgliedschaft interessiert, melden Sie sich doch per Fax oder Post mit dem untenstehenden Antwort – Talon bei der Geschäftsstelle des SVG.

Gerade der **Produktekatalog 1999** mit kontrollierten Daten von 85 Geotextilien, die auf dem Schweizer Markt vertreten sind, sowie einer Zusammenfassung der SN – Norm 640 552 Geotextilien, Anforderungen für die Funktionen Trennen, Filtern und Drainieren bietet dem Planer, Unternehmer und der Bauleitung ein unerlässliches Hilfsmittel für die tägliche Arbeit.

ANTWORT - TALON

Ich / wir interessieren uns für eine Mitgliedschaft

☐

Geschäftsstelle St. Gallen:
Tel. 071 / 277 53 55
FAX 071 / 278 53 34

Ich / wir bestellen ein Geotextilhandbuch

inkl. Produktekatalog 99

..... Stk.

Ich / wir bestellen den Geotextil-Produktekatalog 99

(Preise ab 5. Exemplar und Jahresabo auf Anfrage)

..... Stk.

Adresse: Firma:

Name, Vorname:

Strasse, Postfach:

PLZ, Ort:

Ort, Datum:

Unterschrift:

Geschäftsstelle SVG
c/o Rüegger Systeme AG
Oberstrasse 200
CH – 9000 St. Gallen